









Automatische Lösungen für all Ihre Bedürfnisse



Bft Antriebssysteme GmbH

Faber-Castell-Straße 29 · 90522 Oberasbach T. +49 911 7660090 · Fax +49 911 7660099 service@bft-antriebssysteme.de

www.bft-antriebssysteme.de



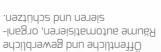
Be ahead BFL



entwickelte Software ist die öffentlichen Verkehr

kombiniert mit für den Schranken und Poller,

Parkraumbewirtschaftung,





sche Innovationen. mehr als 30 Jahre technologi-Torautomation bietet Bft seit Traditionell ausgehend von der









rusammenfassend als "be ahead" bezeichnet. und progressiven Technik unser Ziel darstellt. Bei Bft wird Entwicklung und permanente Umsetzung einer intelligenten lässt. Unsere aktuelle Produktpalette zeigt, dass die erkennt, umsetzt und in leidenschaftliche Produkte einfließen das die Wünsche und Bedürfnisse seiner Partner und Kunden Zukunft. Ein professionelles und dynamisches Unternehmen, auf die Bedürfnisse der Gegenwart, mit einem Blick in die Das sind wir heute: ein Unternehmen konzentriert sich Menschen, dem Betreiber und dem Installateur. Features. Aber auch einfach, zugänglich und nah an Fortschrittliche Lösungen mit einzigartigen und exklusiven

Immer einen Schritt voraus!

!beade ad .sbned **nioy** ni New power



HOME D-Track U-Link ultra 24 V

max. Torgewicht: 400 kg Öffnungsgeschwindigkeit: 12 m/min Endschalter: magnetisch Motorspannung: 24 V

#### DEIMOS ULTRA BT 600



HOME D-Track U-Link ultra 24 V

max. Torgewicht: 600 kg Öffnungsgeschwindigkeit: 12 m/min Endschalter: magnetisch Motorspannung: 24 V

#### DEIMOS AC 800



H O M E ac

max. Torgewicht: 800 kg Öffnungsgeschwindigkeit: 9 m/min Endschalter: mechanisch Motorspannung: 230 V

#### ARES ULTRA BT A1000



BUILDING O-Track U-Link ultra 24 V

1.000 kg max. Torgewicht: Öffnungsgeschwindigkeit: 9 m/min Endschalter: magnetisch 24 V Motorspannung:

#### ARES ULTRA BT A1500



BUILDING O-Track U-Link ultra 24 V

1.500 kg max. Torgewicht: 9 m/min Öffnungsgeschwindigkeit: Endschalter: magnetisch Motorspannung: 24 V

#### ICARO ULTRA AC A2000 / ICARO VELOCE SMART AC A1000



BUILDING D-Track U-Link ultra ac Encoder

2.000 kg / 1.000 kg max. Torgewicht: Öffn.geschwindigkeit: 9 m/min / 25 m/min magnetisch / mechanisch 230 V / 230 V Motorspannung:

#### OBERON TRI A2000 INV Schnellläufer



BULLDING
D-Track U-Link ultra ac inverte

max. Torgewicht: 3.100 kg Öffnungsgeschwindigkeit: max. 39 m/min Endschalter: mechanisch Motorspannung: 230 V (INV)

#### SP3500



BUILDING tri

max. Torgewicht: 3.500 kg Öffnungsgeschwindigkeit: 10.5 m/min mechanisch Motorspannung: 380 V

#### HYDRAULISCHE DREHTORANTRIEBE





max. Flügellänge: max. Torgewicht: Schaftgeschwindigkeit: 12,5 mm/s Selbsthemmung: Motorspannung:

U-Link ac

Höhenwinkel:

1,8 m / 2,5 m 180 kg / 200 kg 230 V / 230 V -7°

### GIUNO ULTRA BT A20



BUILDING D-Track U-Link ultra 24 V max. Flügellänge: max. Torgewicht:

BUILDING D-Track U-Link ultra 24 V

2 m 300 kg Schaftgeschwindigkeit: 19 mm/s Selbsthemmung: Motorspannung: 24 V Höhenwinkel:

#### GIUNO ULTRA BT A50



max. Flügellänge: 5 m (max. 300 kg) max. Torgewicht: 800 kg (max. 2 m) Schaftgeschwindigkeit: 19,5 mm/s Selbsthemmung: Motorspannung: 24 V Höhenwinkel:

#### LUX (verschiedene Modelle)



max. Flügellänge: 2 m - 3,5 m max. Torgewicht: 300 kg Schaftgeschwindigkeit: 16,8 - 19,6 mm/s Selbsthemmung: Modellabhängig 230 V Motorspannung Höhenwinkel:

BUILDING U-Link ac

#### P4,5 / P7



max. Flügellänge: 4,5 m / 7 m 500 kg / 500 kg max. Torgewicht: Schaftgeschwindigkeit: 8,6 - 13 mm/s Selbsthemmung: Elektroschloß Motorspannung: 230 V Höhenwinkel: -7°

#### SUB BT



max. Flügellänge: 2,5 m max. Torgewicht: 800 kg 13 Sek. Öffnungsdauer: Selbsthemmung: Motorspannung: 24 V

#### SUB (verschiedene Modelle)



max. Flügellänge: max. Torgewicht: Öffnungsdauer:

BUILDING U-Link ac

BUILDING D-Track U-Link 24 V

800 kg 14 Sek. + Verlang samung - 33 Sek. Selbsthemmung: modellabhängig Motorspannung 230 V

1,8 m - 3,5 m

1,7° bis -2,6° (A50)

2,5 m / 4 m

#### **ELEKTROMECHANISCHE** DREHTORANTRIEBE

#### PHOBOS AC A25 / A50



max. Flügellänge: 2,5 m / 5 m 400 kg / 500 kg max. Torgewicht: Schaftgeschwindigkeit: 15 mm/s Selbsthemmung: Motorspannung: 230 V Höhenwinkel: 2° bis -3° (A25)

O M E U-Link ac

#### PHOBOS BT A25 / A40



H D M E D-Track U-Link 24 V max. Flügellänge: max. Torgewicht: Schaftgeschwindigkeit: Selbsthemmung:

D-Track U-Link ultra 24 V

#### 400 kg / 500 kg 15 mm/s Motorspannung: 24 V ±2° / ±1,7° Höhenwinkel:

#### KUSTOS ULTRA BT A25



max. Flügellänge: 2,5 m 400 kg max. Torgewicht: Schaftgeschwindigkeit: 15 mm/s Selbsthemmung: Motorspannung: 24 V Höhenwinkel: ±4°

#### KUSTOS ULTRA BT A40



D-Track U-Link ultra 24 V max. Flügellänge: 4 m max. Torgewicht: 500 kg Schaftgeschwindigkeit: 15 mm/s Selbsthemmung: Motorspannung: 24 V Höhenwinkel: ±4°

#### ATHOS AC A25 / ATHOS AC A40



HOME D-Track U-Link 24 V

nax. Flügellänge: 2.5 m (700 kg): 3 m (240 kg) / 4 m max. Torgewicht: 700 kg / 400 kg Schaftgeschwindigkeit: 18 mm/s Motorspannung: 230 V

±3,4° / ±2,8°

#### VIRGO SMART BT A20



HOME D-Track U-Link 24 V

Höhenwinkel:

max. Flügellänge: 2 m 200 kg max. Torgewicht: Öffnungsdauer: 14 Sek. Umgreifung: 23,5 cm Selbsthemmung: Motorspannung: 74 V

#### IGEA BT



H D M E D-Track U-Link 24 V

max. Flügellänge: max. Torgewicht: Öffnungsdauer: Umgreifung: Selbsthemmung: Motorspannung:

2 m - 2,5 m 250 kg – 200 kg 15 Sek. 30 cm 24 V

#### E5 BT A 12 / E5 BT A 18



HOME U-Link ac

HOME D-Track U-Link 24 V ac

HOME D-Track U-Link 24 V ac

1.2 m / 1.8 m max. Flügellänge: max. Torgewicht: 80 kg / 100 kg 6,5 Sek. / 14 Sek. Öffnungsdauer: Umgreifung: 23,5 cm Elektroschloß Selbsthemmung Motorspannung: 24 V 120° Öffnungswinkel:

#### ELI BT A35 V / ELI AC A35 V



3,5 m (100 kg) max. Flügellänge: Flügelgewicht: 500 kg (1 m) Öffnungsdauer: 90° 10 Sek. / 90° 11 Sek. Selbsthemmung: Motorspannung: 24 V / 230 V

#### ELI BT A40 / ELI AC A40



max. Flügellänge: 4 m (150 kg) Flügelgewicht: Öffnungsdauer: Selbsthemmung: Motorspannung:

700 kg (1 m) 90° 14 Sek. / 90° 13 Sek. 24 V / 230 V

#### GARAGENTORANTRIEBE





max. Torfläche:  $10 \text{ m}^2$ max. Zugkraft: 65 kg Öffnungsgeschwindigkeit: 240 mm/s Motorspannung: 24 V

## **BOTTICELLI SMART** BT A 850



HOME D-Track U-Link 24 V max. Torfläche:

13 m<sup>2</sup> max. Zugkraft: 85 kg Öffnungsgeschwindigkeit: 240 mm/s 24 V Motorspannung:

# **BOTTICELLI SMART** BT A 1250



16 m<sup>2</sup> max. Zugkraft: 125 kg 190 mm/s Öffnungsgeschwindigkeit: Motorspannung:

#### SEKTIONAL- UND FALTTORANTRIEBE

#### ARGO BT A 20 / ARGO BT A 35



BUILDING U-Link 24 V max. Torfläche:

BUILDING U-Link ac

max. Drehmoment: 55 Nm / 80 Nm 20 m<sup>2</sup> / 35 m<sup>2</sup> Umdrehungen: 30 Umin / 18 Umin Motorspannung: 24 V

#### FORB / FORB R



max. Torfläche:  $6 \text{ m}^2 / 2,4 \text{ m}^2$ Öffnungsdauer: 25 Sek. / 13 Sek. Verlangsamung: nein / ja Motorspannung: 230 V

### SCHRANKEN

#### MOOVI (verschiedene Modelle)



BUILDING U-Link ac

max. Zyklen/24h: 600 – 3.000 Öffnungsdauer: 1,5 Sek. – 8 Sek. Selbsthemmung: Motorspannung: 230 V

### GIOTTO BT A ULTRA 36



## BULDING URBAN U-Link ultra 24 V Encodes

max. Absperrbreite: 2,5m-4m/XL=5m max. Zyklen/24h: 5.000/3m, 2.000/5m Öffnungsdauer: 2,3 Sek. – 5 Sek. Selbsthemmung: ja Motorspannung: 24 V

#### MICHELANGELO BT A U (verschiedene Modelle)



max. Absperrbreite: 6 m – 8 m

max. Zyklen/24h: Dauerbetrieb Öffnungsdauer: 6 Sek. – 8 Sek. Selbsthemmung: ja Motorspannung: 24 V

#### MAXIMA (verschiedene Modelle)



## BULDING URBAN ac Ölbad

BUILDING URBAN U-Link ac extreme Ölbad inverte

max. Zyklen/24h: 20.000

max. Absperrbreite: 3 m – 8 m max. Zyklen/24h: 2.000 – 10.000 Öffnungsdauer: 1.7 Sek. – 9 Sek Selbsthemmung: Motorspannung:

max. Absperrbreite: 2m-5,5m/XL=6m

230 V

0,9 Sek. – 3,9 Sek

#### MAXIMA ULTRA 36



MAXIMA ULTRA 68

## BUILDING URBAN U-Link ac extreme Olbad inverts

Öffnungsdauer:

Selbsthemmung:

Motorspannung:



max. Absperrbreite: 4 m – 8 m max. Zyklen/24h: 3.000 4,5 Sek. – 6 Sek. Öffnungsdauer:

Selbsthemmung: 230 V Motorspannung:

#### VERKEHRS- UND HOCHSICHERHEITSPOLLER

#### DAMPY B



BUILDING U-Link ac

Schaftmaße: Bruchfestigkeit: max. Tageszyklen:

Gasdruck mechanisch 115/500 od. 220/700 mm 30.000 J od. 60.000 J Dauereinsatz

#### STOPPY B



BUILDING U-Link & ac

elektromechanisch Typ: Schaftmaße: 115/500 od. 200/700 mm Bruchfestigkeit: 60.000 J max. Tageszyklen:

#### STOPPY MBB



BULDING URBAN U-Link ac

elektromechanisch Schaftmaße: 219/500 od. 219/700 mm Bruchfestigkeit: 150.000 J max. Tageszyklen: 1.500



BUILDING URBAN U-Link ac

hydraulisch Schaftmaße: 275/600 od. 275/800 mm Bruchfestigkeit: 250.000 J max. Tageszyklen: 3.000



ACCOR AUTOMATION U-Link 3c MIRA

hydraulisch 275/800 mm Schaftmaße: Bruchfestigkeit: 667.000 J Zertifizierungsklasse: K4 (dynam. Simulation)

#### XPASS B 275/800.C



URBAN U-Link ac IWA MIBA

hydraulisch Schaftmaße: 275/800 mm Bruchfestigkeit: 800.000 J Zertifizierungsklasse: K4 auf Wunsch

#### XPASS B 330/1200 BODY L



URBAN U-Link ac ....WA MMBA

hydraulisch Schaftmaße: 330/1.200 mm Bruchfestigkeit: 2.100.000 J Zertifizierungsklasse: K12 auf Wunsch

#### INTERKONNEKTIVITÄT **B-EBA ZUSATZPLATINEN**



Programmierung, Diagnostizierung oder Wartung per Bluetooth, WiFi oder Fernzugriff über TCP/IP

# Bedienung der Automation via Bluetooth oder WiFi

## HOME BUILDING URBAN Bueltoth WI-FI TCP/IP R5485 wiegard Z-Wave